Index of Claims

		Appl	ication	/Contro	l No.
--	--	------	---------	---------	-------

10/768,655

Examiner

Mariceli Santiago

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NAKATA ET AL.

Art Unit

2879

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E B 101 102 101 102 103 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 106 106 106 106 106 106 107 107 108 109 107 108 109 107 108 109 107 108 109 107 108 109 100 107 108 109 100 107 108 109 100 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 <th>Cla</th> <th>im</th> <th>Ι</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Dat</th> <th>е</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Cla</th> <th>im</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>ate</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>7</th> <th>С</th> <th>aim</th> <th><u> </u></th> <th></th> <th></th> <th>1</th> <th>Dat</th> <th><u> </u></th> <th></th> <th>_</th> <th>_</th>	Cla	im	Ι				Dat	е					Cla	im					ate				7	С	aim	<u> </u>			1	Dat	<u> </u>		_	_
1	_	<u>_</u>	2				1							<u></u>	5					П	Т				75					Γ				
1	폡	Ë	15/2				l		1				la l	Ë	2/0					ı	ı			<u>a</u>	Ĭ,Ĕ		l							
1	ᄪᅵ	Ŏ.	è	İ									证	Ę	2		- 1			- 1		-		iĒ	l iğ	l	1	l	ŀ					į
102			Ľ	上	┖	L	L	_	<u> </u>	\sqcup	_				ᆫ	Ш							╛		_	L								_
3			↓_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		_				_	Ш	_			\perp	\perp	\perp												
4 1 1 6 54 a 104 104 105 106 106 106 106 107 108 109 100 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 100 111 111 112 113 113 111 <			_	_	<u> </u>		_	L	\perp	Ш	\Box				_	Ш				_	\perp	止	╛											
5 1 1 55 2 1 105 106 107 106 107 108 108 109 100 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 <			┞-	\vdash	_		ļ.,	<u> </u>		\sqcup	_					Ш				_	_		4	<u> </u>			L	_		$oxed{oxed}$				
6	-		↓_	 	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>		_				_	Ш			_	_	_		_											
10			╀	╄	-	-	├-	┡		\sqcup	_		7		=	Ш	_		_	_	_		╛	<u></u>		_		_	<u> </u>	L	乚	Ш		<u> </u>
8 108 9 100 10 100 11 11 12 110 13 14 15 15 16 11 15 11 16 11 17 665 18 166 17 668 19 110 19 110 20 70 71 121 22 72 23 73 24 74 25 75 76 126 77 122 28 79 30 80 80 130 131 132 33 133 34 134 35 86 87 132 132 133 33 133 33 133 <	-		⊬	┼	⊢	-	⊢	₩	-	$\vdash \vdash$	-		Щ		_	Ш			_	4	_	\perp	4			<u> </u>	_	_	L			Ш		L
10			╀	⊢	-	┝	┝	├	-	\vdash			\vdash			Ш	_		\dashv	4	4	4	4			ᆫ		_	L	L	L	Ш	لـــ	L
10	\dashv		╀	╁	⊢	┢	1	 -	⊢	\vdash	ᆛ		\vdash		_	Щ	_	\dashv	\dashv		\dashv	+	4			_	_	L	<u> </u>	_		Щ	لـــا	<u> </u>
11	\dashv		╀	┢	┡	╀	├	┡	├_	$\vdash \vdash$	4		$\vdash \vdash$		_		_	_		-	4	4	4			<u> </u>	L	_	_	_		Ш	لــــ	\vdash
12			╀	╀	╀	⊢	├	⊢	├_	\vdash	[l			L	\vdash	-	_	4	4	4	-	4			<u> </u>	_	<u> </u>	_	 _	L	Ш		<u> </u>
13	-		\vdash	\vdash	-	├	-	⊢	-	\vdash	4				<u> </u>	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	4	+	4			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	┙	
14	\dashv		╁	╁	⊢	\vdash	-	\vdash	-		\dashv		\vdash		<u> </u>	\vdash	-			\dashv	+	_	4			 _	_	<u> </u>	.	<u> </u>	_	Щ		<u> </u>
15			+-	\vdash	⊢	-	╁	\vdash	\vdash		\dashv		\vdash		-	\vdash		-	\dashv	-	+	+	-	<u> </u>	113	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	┞		Щ		<u> </u>
16			+-	╁	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash		\dashv				<u> </u>	$\vdash \vdash$			\dashv	\dashv	\dashv	-	-	-		<u> </u>	\vdash	_	⊢	<u> </u>	 _	Щ	_	<u> </u>
17	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	╁	\vdash	\vdash	\dashv	- 1			\vdash	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv	+	-+	+-	4	<u> </u>	115	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	 —	\square	_	<u>—</u>
18			H	+	\vdash	\vdash	\vdash	╁	⊢	\vdash	\dashv		\vdash	67	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	+	-	1	\vdash	116	├—	\vdash	<u> </u>	├—	\vdash	├	$\vdash \vdash$		_
19			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv				<u> </u>	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	+	-	-			H	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	_	_
20 121 120 121 121 122 121 122 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 123 124 123 124 123 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137	-		-	H	 	Н	⊢	╁	H	\vdash	\dashv				_	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	-	┨	\vdash		_	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢		\dashv	
21 121 121 122 122 122 123 124 122 123 124 124 124 124 125 125 126 126 127 125 126 126 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 14			-	┢	┢		┢	\vdash	\vdash	\vdash	⊣				-	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	+		┨	<u></u>	119	_	-		⊢	<u> </u>	┞		-	—
22 122 122 123 23 124 123 124 123 124 125 125 126 125 126 127 127 126 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 132 133 133 133 133 132 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 136 137 138 138 139 140 141 142 141 142 144	\dashv		-	H		Н	╌	\vdash	⊢	\vdash	\dashv				-	\dashv	-		+	-	+	+	┨			_	\vdash		<u> </u>		_	Н		
23 123 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139			\vdash	-	-		\vdash	┢┈	\vdash	\vdash	\dashv	ł			Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+		┨	-	121	\vdash	H	_	H	<u> </u>	<u> </u>	Н		
24 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 133 133 133 136 137 13	\rightarrow		╁	\vdash	┢	\vdash	H	┢	-	\vdash	\dashv				Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	+	+	- -	┥	-	122	_	\vdash		-	H	-	-	\dashv	—
25 125 125 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 130 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134			\vdash	-	-	\vdash	_	\vdash		-	\dashv	ŀ	-		-	-	\dashv	\dashv	-	+	+	-	┨				\vdash		H	-	⊢	-	\dashv	
26 126 126 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 137 138 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 14	\dashv		一	┢	┢	H		\vdash	Н	\vdash	\dashv	ı	-		Н	\dashv	+	-	-	+	+	+	┨		124	_			-	-	\vdash	\dashv	\dashv	
27 127 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 133 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 133 134 134 135 136 137 136 137 136 137 138 138 137 138 139 139 140 140 141 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 14	一		┢	┢	\vdash		1			\vdash	-	ŀ	_		Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	-		-		_	\vdash	-	\vdash		\dashv	
28 78 128 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 137 137 138 138 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148	一		 	\vdash	\vdash		\vdash	H	Н	\vdash	\dashv	ŀ	-		_	-	-	\dashv	\dashv	+	+	┰	┥	-	120				-	-	\vdash	\dashv	\dashv	
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 134 36 86 135 37 86 136 37 88 137 38 89 139 40 90 140 41 92 140 42 93 140 43 94 144 44 94 143 44 94 144 45 96 146 47 98 146 47 98 148			┢	╁			\vdash		Н	\vdash	┪	ŀ			-	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	+	╌┼╌	-	-	128	-				-	┝	\vdash	\dashv	
30 31 31 31 32 33 33 33 34 35 36 35 36 37 38 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>\neg</td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>1</td><td>T</td><td>T</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>ᅥ</td><td>- 1</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>┪</td><td>-</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>120</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>\dashv</td><td>لــــا</td></td<>	\neg		 	\vdash	\vdash	1	T	T	Н	\dashv	ᅥ	- 1			\neg	\dashv	\dashv	┪	-	+	+	+	1	\vdash	120	\vdash	Н		_		<u> </u>		\dashv	لــــا
31 32 33 34 35 33 34 35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>Г</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>ᅦ</td><td>ı</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>一</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>1</td><td>—</td><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>H</td><td></td><td>\dashv</td><td></td></td<>			\vdash	Г			Г		Н	\vdash	ᅦ	ı				\dashv	\dashv	一	\dashv	+	+		1	—	130				_	_	H		\dashv	
32 33 34 35 33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\Box</td><td>\dashv</td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td><td>┪</td><td>寸</td><td>+</td><td>\top</td><td>_</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>131</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>H</td><td>-</td><td>ᅱ</td><td>-</td></td<>			Т						П	\Box	\dashv	- 1				\dashv	+	┪	寸	+	\top	_	1	\vdash	131	_	\vdash	_	-	_	H	-	ᅱ	-
33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>\negi</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>┪</td><td>ı</td><td></td><td></td><td></td><td>寸</td><td>1</td><td>\dashv</td><td>十</td><td>+</td><td>\forall</td><td>+</td><td>┨</td><td></td><td></td><td>_</td><td>Н</td><td></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td></td<>	\neg i									\Box	┪	ı				寸	1	\dashv	十	+	\forall	+	┨			_	Н			-	\vdash	\dashv	\dashv	-
34 84 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 88 40 137 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 148									П	\neg	┪	ı				寸	7	\dashv	\dashv	\dashv	\top	+	1		133		Н		_				\dashv	-
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148		34	T		Г		П		П	\dashv	\neg	ŀ	\neg		\dashv	+	\dashv	\dashv	十	+	\dashv	+	1		134		\vdash	Н			-	\dashv	\dashv	
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>丁</td><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td> </td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td>寸</td><td>十</td><td>7</td><td>十</td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>ᅥ</td><td>-</td></td<>	丁	35								\neg	\neg		\neg			\neg	\dashv	寸	十	7	十	\top	1				\vdash					\dashv	ᅥ	-
37 87 137 38 90 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148	丁	36							П		\neg	-				_	7	7	十	\dashv	\top	\top	1		136		\vdash	_	Н	\dashv		\dashv	ᅱ	-
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148		37							П	\Box	\neg	-				_	\dashv	_	寸	十	\top	\top	1				\vdash	_	Н	H	H	\dashv	ᅱ	-
39 89 40 139 41 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		38								\neg	\neg	Ì				\neg	\dashv	寸	寸	_	十		1		138		\vdash	\dashv	\vdash	H	Н	\dashv	\dashv	-
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148											\neg	İ						7	7	\dashv	+	\top	1				\neg		Н		Н	+	ᅥ	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98												ļ		90		T		\neg	\neg	十	\top		1				\neg	7	\Box	\dashv	Н	_	一	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		41										Ì		91			7	\dashv	一	_	\top	\top	1				\neg	\neg	Н		П	1	\neg	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		42										Ī		92		\Box		1	\dashv	\dashv	\top	\top	1		142				\Box	\vdash	Н	\dashv	ᅥ	\dashv
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148												Ţ		93		7	\dashv	寸	\neg	\top	\top	\top	1			\neg						_	\dashv	\dashv
45												Ţ	1	94		\dashv	\dashv	\dashv	\neg	十		\top	1		144	\neg		\neg		\Box		\dashv	\dashv	\dashv
46 96 47 97 48 98	\Box	45										Ī		95			寸	寸	_	\top	\top	\top	1		145		\neg		\vdash	\neg		\dashv	7	\neg
47										\Box		Ī		96		╛	_	\dashv	\top	\neg	十	\top	1				\dashv		Н	\neg		_	+	\dashv
48 98 148										\Box		Ī		97	T	\dashv	7	寸	十	_	\top	\top	1		147				\vdash	\neg	\dashv	+	\dashv	\dashv
										\Box		-		98	╗╗	\dashv	寸	寸		十	\top	\top	1			\neg	ᅥ	\dashv	\Box	\neg		\dashv	\dashv	\dashv
		49	=								_1	Ī		99		寸	┪	\neg	\neg	\top	\top	\top	1		149	\neg	ᅥ			ᅥ	\vdash	\dashv	-	\dashv
2 50 = 100 150	2	50	=											100	\neg	寸	寸	\neg	\top	\neg	T	1	1		150		\dashv			\neg		7	\dashv	一